

**Elektrotehnički fakultet / Elektronika telekomunikacije i računari / Računarske mreže (r)**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Uslovljenost drugim predmetima        |  |
| Ciljevi izučavanja predmeta           |  |
| Ime i prezime nastavnika i saradnika  |  |
| Metod nastave i savladanja gradiva    |  |
| I nedjelja, pred.                     |  |
| I nedjelja, vježbe                    |  |
| II nedjelja, pred.                    |  |
| II nedjelja, vježbe                   |  |
| III nedjelja, pred.                   |  |
| III nedjelja, vježbe                  |  |
| IV nedjelja, pred.                    |  |
| IV nedjelja, vježbe                   |  |
| V nedjelja, pred.                     |  |
| V nedjelja, vježbe                    |  |
| VI nedjelja, pred.                    |  |
| VI nedjelja, vježbe                   |  |
| VII nedjelja, pred.                   |  |
| VII nedjelja, vježbe                  |  |
| VIII nedjelja, pred.                  |  |
| VIII nedjelja, vježbe                 |  |
| IX nedjelja, pred.                    |  |
| IX nedjelja, vježbe                   |  |
| X nedjelja, pred.                     |  |
| X nedjelja, vježbe                    |  |
| XI nedjelja, pred.                    |  |
| XI nedjelja, vježbe                   |  |
| XII nedjelja, pred.                   |  |
| XII nedjelja, vježbe                  |  |
| XIII nedjelja, pred.                  |  |
| XIII nedjelja, vježbe                 |  |
| XIV nedjelja, pred.                   |  |
| XIV nedjelja, vježbe                  |  |
| XV nedjelja, pred.                    |  |
| XV nedjelja, vježbe                   |  |
| Obaveze studenta u toku nastave       |  |
| Konsultacije                          |  |
| Opterećenje studenta u casovima       |  |
| Literatura                            |  |
| Oblici provjere znanja i ocjenjivanje |  |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebne naznake za predmet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napomena                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ishodi učenja              | Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Objasni osnovne koncepte računarskih mreža. 2. Opiše osnovne principe nivoa aplikacije. 3. Objasni karakteristike HTTP protokola. 4. Opiše osnovne principe nivoa transporta. 5. Objasni osnovne karakteristike UDP i TCP protokola. 6. Opiše osnovne principe nivoa mreže. 7. Objasni karakteristike IP protokola i protokola rutiranja. 8. Opiše osnovne principe nivoa linka, Ethernet i WiFi protokola |